

1914 — N° 15

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1914

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 1895.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1896 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (distinct des <i>Annales</i> , depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I, 1881 (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	Épuisé
Vol. II, 1907 (<i>Staphylinoidea</i>) (par S ^{te} CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (<i>Rhynchophora</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	5 et 6 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des) , par S. DE MAR- SEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psela- phides et Scydménides , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Lampyrides</i> (Monogr. des) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Oedemerides</i> (Synopsis des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (Monogr. des), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (Synopsis des), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histerides de l'Archipel malais ou indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (Monogr. du genre), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérigiens</i> (Synopsis des espèces des), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (Monographie des), par WENKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.
<hr/>	
<i>Onthophagides paléarctiques</i> (Synopsis des), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 2^e trimestre des *Annales* de 1914 a paru.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

A partir du 1^{er} octobre prochain, la Bibliothèque sera ouverte pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler, les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

[Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 octobre 1914.

Présidence de M. Ch. ALLUAUD.

Le Président informe la Société que le procès-verbal de la séance du 22 juillet ne pourra être lu qu'à la prochaine réunion, en raison de l'impossibilité où s'est trouvé le Bureau, en l'absence des Secrétaires, de réunir les pièces relatives à cette séance; puis il prononce les paroles suivantes :

Mes chers Collègues,

Depuis notre dernière réunion, le plus grand conflit armé que l'histoire ait encore enregistré a éclaté, le plus grand péril qu'ait jamais couru notre Patrie nous a menacés. Je viens vous demander, ainsi que nos aînés de 1870-1871 nous en ont donné le bel exemple, de n'interrompre le cours de nos réunions sous aucun prétexte et de venir aussi nombreux que possible aux jours fixés. Votre Bureau fait tous ses efforts pour assurer la publication et la distribution du *Bulletin*, dans la mesure du possible et compte, comme d'habitude, sur vos observations et vos travaux.

En relisant les comptes rendus des réunions de notre Société pendant l'hiver de 1870-1871, j'ai relevé ce passage de l'allocution du Dr LABOULBÈNE (séance du 11 janvier 1871) et je vous demande la permission de vous le rappeler textuellement :

« Notre séance d'aujourd'hui sera peut-être troublée par l'explosion des projectiles ennemis, car il en est tombé à quelques pas de cette maison. Je ne puis contenir les sentiments d'une indignation que vous

Bull. Soc. ent. Fr., 1914.

N° 15

(paru le 10 décembre 1914).

partagez contre une agression sauvage et qui n'est plus de la guerre, contre une destruction froidement calculée de nos établissements scientifiques et hospitaliers. Protestons contre une barbarie indigne de notre époque. »

Vous conviendrez, Messieurs, que c'est le cas de répéter que l'histoire est un éternel recommencement. Au lieu du siège, nous avons les « Tauben », — sinistres pigeons voyageurs, — dont l'un a laissé tomber une bombe, avant-hier, rue Guy-de-Labrosse, tout près du Muséum d'Histoire naturelle.

Au moment où nous reprenons le cours de nos travaux, j'interprète certainement votre pensée à tous en envoyant l'assurance de notre admiration et de notre reconnaissance à ceux de nos collègues qui, en ce moment, affrontent les plus dures fatigues, les blessures et la mort, pour hâter la libération du territoire français et nous préparer, par la victoire finale, de longues et paisibles années de travail et de prospérité.

Permettez-moi d'ajouter, à l'adresse d'une Société-sœur particulièrement éprouvée en ce moment — la Société entomologique de Belgique — notre salut cordial et notre plus vif témoignage de sympathie.

La Société applaudit les paroles de son Président et vote une adresse de respectueuse sympathie à S. A. I. le Grand-Duc Nicolas Michailovitch ROMANOFF, qu'elle est fière de compter parmi ses membres honoraires.

Nécrologie. — Jean PÉREZ, chevalier de la Légion d'honneur, correspondant de l'Institut, professeur à la faculté des Sciences de Bordeaux, est mort à St-Georges-de-Didonne (Charente-Inférieure) au début de septembre. Il était des nôtres depuis 1862 et avait été élu membre honoraire en 1894.

L'œuvre entomologique de J. PÉREZ a été presque exclusivement consacrée aux Hyménoptères mellifères, dont il a fait connaître un grand nombre d'espèces nouvelles de France et du Nord de l'Afrique. Un certain nombre de ses travaux ont paru dans nos *Annales*; la plupart ont été publiés dans les *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*.

On doit encore à J. PÉREZ un excellent ouvrage de vulgarisation : *Les Abeilles*, faisant partie de la « Bibliothèque des merveilles » ⁽¹⁾.

La Société adresse au fils de notre regretté confrère, M. Charles PÉREZ, actuellement sous les drapeaux, l'expression de ses sincères sentiments de condoléance.

(1) Une notice plus détaillée et la liste des travaux de J. PÉREZ seront publiées ultérieurement dans les *Annales*.

— Émile GOUNELLE est mort à Paris le 2 octobre 1914, à l'âge de 64 ans. Il était entré à la Société en 1878.

Bien connu par les nombreux et fructueux voyages entomologiques qu'il fit au Brésil depuis 1884, notre regretté confrère laisse au Muséum de Paris une très belle collection de Coléoptères particulièrement riche en Cérambycides de l'Amérique du Sud et en exemples de mimétisme.

Les nombreux travaux d'É. GOUNELLE publiés dans nos recueils portent principalement sur les Cérambycides du Brésil ⁽¹⁾.

— Léon VIBERT, Lieutenant-Colonel au service géographique de l'Armée, est mort à Paris, le 24 août 1914, à l'âge de 51 ans.

Il avait largement contribué, au cours de ses missions topographiques en Algérie, jusqu'à l'extrême Sud Oranais, et dans le sud-est de la Tunisie, jusqu'à la frontière de Tripolitaine, à faire connaître la faune entomologique du Nord de l'Afrique.

Il était des nôtres depuis 1903.

— Le Président annonce que nos collègues Raymond MORGON et André VUILLET sont tombés glorieusement sur les champs de bataille de l'Est. A. VUILLET, sergent-fourrier au 288^e d'infanterie, a été tué le 10 septembre à Ippécourt, pendant un assaut.

— La Société adresse à notre éminent collègue le Dr Paul MARCHAL, qui a eu la douleur de perdre son fils tué à l'ennemi, ses plus vifs sentiments de condoléances pour le deuil cruel et glorieux qui vient de le frapper.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Le Dr R. JEANNEL, médecin aide-major, notre Secrétaire actuel, a adressé le 6 octobre au Président, qui en donne lecture, un mot où il dit qu'il est en bonne santé malgré les terribles engagements auxquels il a assisté dans l'Est.

Le Président annonce que notre courageux confrère a été proposé pour le grade supérieur sur le champ de bataille, pour la bravoure avec laquelle il prodigue ses soins aux blessés sur la ligne de feu depuis le début de la campagne.

— Le Dr Maurice ROYER, médecin aide-major de 1^{re} classe, notre premier Secrétaire adjoint, était en bonne santé dans la Somme aux dernières nouvelles.

— Le capitaine J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE nous écrit d'Épinal qu'il est en parfaite santé et se rappelle aux bons souvenirs de ses confrères.

(1) Une notice plus détaillée et la liste des travaux de É. GOUNELLE seront publiées ultérieurement dans les *Annales*.

— M. L. SEMICHON, blessé dans un combat du Nord et recueilli dans une ambulance allemande à Denain, était, d'après les dernières nouvelles, en bonne voie de guérison.

— M. J. SURCOUF, capitaine d'infanterie, deux fois blessé, qui se prépare à rejoindre son poste après avoir été soigné à l'hôpital de Rueil, a été cité à l'ordre de l'armée, fait chevalier de l'ordre de Léopold sur le champ de bataille et proposé pour le grade de chef de bataillon pour sa conduite héroïque.

— M. J. ACHARD, lieutenant d'infanterie, blessé légèrement, est soigné à l'hôpital de St-Germain en Laye.

— M. le capitaine A. MAGDELAINE, blessé d'un éclat d'obus, le 8 septembre, dans un combat sur la Marne, est en bonne voie de guérison à l'hôpital de Guingamp.

— M. Joseph DE MUISON a reçu une double blessure et est soigné dans une ambulance de Bretagne.

— M. Georges KOEHLIN, blessé, est soigné à l'hôpital militaire de Quimper.

— Enfin nous avons reçu de bonnes nouvelles des collègues dont les noms suivent : D^r Maurice BEDEL, — G. BILLIARD, — V. LABOISSIÈRE, — A. MÉQUIGNON, — D^r L. BETTINGER, — et L. BÉGUIN.

Changement d'adresse. — M. Maurice LAMBERTIE, 37, rue des Faures, à Bordeaux (Gironde).

Prix Dollfus. — M. Louis FALCOZ pose sa candidature au prix Dollfus de 1914 pour son travail intitulé : Contribution à l'étude de la faune des microcavernes, — faune des terriers et des nids, — 490 pp. avec 38 figures et une planche; Lyon, 1914.

Observations diverses.

Captures [COL.]. — M. L. BEDEL signale parmi les Coléoptères qu'il a trouvés, dans les derniers jours de juillet 1914, à Bar-sur-Aube (Aube) :

Foucattia Cremierei J. Duv.,

Apion gracilipes Dietr., sur *Trifolium medium*,

Apion intermedium Epp., sur *Hedysarum onobrychis*,

Aphthona delicatula Foudr., sur *Euphorbia dulcis*.

A Bar-sur-Aube, le *Foucattia Cremierei* était très abondant, à la hauteur des vignes, le long du sentier qui mène à la montagne St^e-Germaine; il se prend en fauchant sur les plantes basses (Graminées, Papilionacées, etc.) et surtout au soleil couchant. L'insecte n'a certaine-

ment pas de plante attitrée et il est probable que sa larve, forcément souterraine, vit indifféremment de racelles quelconques.

FAIRMAIRE avait déjà trouvé le *Foucattia Cremierei* dans une autre partie du département de l'Aube, à Bar-sur-Seine. Quant aux deux *Apion* et à l'*Aphthona*, déjà découverts par le capitaine J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE dans la H^{te}-Marne, ils ne sont indiqués dans les limites du bassin de la Seine que depuis quelques années.

— M. L. BEDEL signale ensuite l'existence aux environs de Paris d'une variété du *Diaperis boleti* L. qui est surtout connue des provinces transcaucasiennes, où elle remplace le type de l'espèce; c'est la var. *fungi* Motsch., caractérisée par ses fémurs antérieurs en partie orangés. Sur une cinquantaine de *Diaperis* qu'il a pris dans les premiers jours d'octobre 1914 sur les bords de la Marne à La Varenne (Seine), notre collègue a trouvé 3 individus de la var. *fungi* Motsch. et, avec eux, un *D. boleti* à tache apicale des élytres indistincte, correspondant à l'aberration *posticalis* Heyd.

Communications.

Description de deux *Trigonophorus* nouveaux de Formose

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

***Trigonophorus varians*, n. sp.** — *Totus viridis, vel cyaneus, vel cupreo-viridis, supra et subtus nitidus. Clypeo rugoso-granulato; pronoto in medio leviter, ad latera sat fortiter punctato; elytris sat regulariter punctatis, postice strigillatis; pygidio sat convexo, granulato; subtus medio laevi, lateribus sparse punctatis; pedibus concoloribus; tibiis rugoso-strigosis, tarsis nigris.*

Ce qui caractérise à première vue *T. varians*, c'est que la coloration du dessus et celle du dessous sont semblables chez un même individu. Ce caractère ne se retrouve, je crois, que chez *T. Delesserti* Guér., mais cette dernière espèce se différencie nettement des autres par un sillon à la base de l'abdomen du mâle et par la forme du forceps.

La forme verte de *T. varians* se rapproche assez de *T. scintillans* Arrow, mais ce dernier est plus brillant et plus finement alutacé, et il n'a pas le dessus et le dessous concolores.

Pronotum à ponctuation faible sur le disque, plus forte vers les bords sans être jamais rugueuse ou tangente, formant seulement quelques vagues stries aux angles antérieurs. Scutellum avec quelques points peu visibles comme chez *T. scintillans*. Élytres assez densément ponctués surtout sur les côtés, ayant sur le disque deux côtes très peu élevées, bordées chacune, ainsi que la suture, d'une série de points assez bien alignée; déclivité postérieure transversalement rugueuse. Pygidium couvert de granulations espacées un peu transverses qui lui donnent un aspect râpeux; convexe chez la femelle, déprimé de chaque côté chez le mâle.

Métasternum lisse en son milieu et au bord externe, finement ponctué sur les deux tiers postérieurs, assez densément couvert en avant de points sétigères; épimères et épisternes métathoraciques lisses; hanches postérieures gravées de quelques points irréguliers très épars. Abdomen peu visiblement ridé en long, lisse au milieu avec quelques points vers les côtés; dernier segment striolé transversalement en avant et sur les côtés, plus brillant au sommet chez le mâle que chez la femelle. Tibias râpeux dans les deux sexes; tarses noirs.

Longueur mesurée du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : ♂ 24,5 à 26 mm., ♀ 22 à 28 mm. — Largeur aux épaules : ♂ 14 mm., ♀ 14 à 15 mm.

T. dilutus, n. sp. — *T. varianti* vicinus, sed minor et nitidior; laete virens. Clypeo granulato; pronoto in medio fere laevi, ad latera punctato; elytris sat dense punctatis, leviter bicostatis; pygidio granulato, ad latera fortiter impresso; subtus toto fere laevi; tibiis parum punctatis, haud rugosis.

Plus petit que le précédent, plus parallèle, d'un vert clair brillant, légèrement opalescent à reflet doré. Tête assez courte ayant, chez le mâle, la corne frontale large à la base mais peu allongée et la lame antérieure du clypéus peu élevée à pédicelle étroit; chez la femelle, la corne frontale large et très parallèle s'avance presque jusqu'à la lame du clypéus qui est très petite, presque carrée, à peine plus large au sommet qu'à la base. Pronotum finement alutacé, presque lisse au milieu chez le mâle, très finement ponctué chez la femelle, plus fortement dans les deux sexes sur les côtés. Scutellum alutacé, sans aucune autre ponctuation. Élytres alutacés et couverts de points assez serrés, mal définis et peu enfoncés chez le mâle, plus nets chez la femelle, sur chaque élytre de laquelle ils forment trois séries assez bien alignées. En arrière, ces points deviennent plus gros et sont brusquement remplacés sur la déclivité postérieure par des stries transversales râpeuses. Pygidium peu convexe, ayant de chaque côté une large dépres-

sion, couvert d'aspérités moins serrées que chez *T. varians* et de soies courtes dressées bien visibles de profil. Métasternum plus finement ponctué que chez *T. varians*; épimères et épisternes métathoraciques lisses; hanches postérieures avec quelques points peu visibles à leur partie antéro-interne. Abdomen presque entièrement lisse, avec quelques points seulement sur les côtés des trois derniers segments. Tibias ponctués-striolés, non râpeux; tarses noirs.

Longueur mesurée du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : ♂ 24 mm., ♀ 22,5 à 23 mm. — Largeur aux épaules : ♂ 13 mm., ♀ 12,5 à 13 mm.

**Observations sur le genre *Hiletus* Schiödte et descriptions
de deux espèces nouvelles [COL. CARABIDAE].**

par Ch. ALLUAUD.

Le curieux genre *Hiletus* décrit par SCHIÖDTE en 1847 (ap. Kröyer *Nat. Tidskr.*, 2^e sér., II, p. 346) aurait dû s'appeler *Camaragnathus* Bocandé, ce dernier nom ayant paru dans le volume daté 1845 du *Magasin de Zoologie* de Guérin. L'excellent travail de BOCANDÉ, le seul d'ailleurs qu'il ait jamais publié au point de vue entomologique, a été victime du désarroi inexplicable qui a régné pendant plusieurs années avant la fusion du *Magasin de Zoologie* avec la *Revue et Magasin de Zoologie* en 1849.

Après avoir eu l'intention d'adopter la priorité de *Camaragnathus* Bocandé, je me suis rangé à l'avis des auteurs, mieux placés que nous pour en juger, qui vivaient à l'époque de la fusion de ces deux recueils. J'ai adopté les dates données par LACORDAIRE (*Genera*, I, 1854, p. 48, notes 1 et 2) et par F. de la FERTÉ-SÉNECTÈRE (*Rev. et Mag. de Zool.* 1849, p. 345, note 1) qui affirment tous les deux que le travail de BOCANDÉ, malgré sa date de 1845, n'a été publié qu'en 1849.

***Hiletus Bocandei*, n. sp.** — Long. 9,5 mm. Entièrement noir assez brillant. Sillons frontaux assez droits, subparallèles, un peu plus écartés en avant. Pronotum subcordiforme, c'est-à-dire avec les bords latéraux assez fortement sinués et rétrécis en arrière; angles antérieurs peu proéminents et largement arrondis, angles postérieurs presque droits, très légèrement obtus. Disque du pronotum lisse sauf quelques points sur les dépressions transversales antérieure et posté-

rieure; bords latéraux nettement rebordés; saillie externe des fossettes des angles postérieurs nette et très rapprochée du bord, faisant l'effet d'un double bourrelet près de ces angles postérieurs; sillon médian longitudinal bien marqué. Élytres profondément striés; stries non ponctuées; intervalles lisses, inégaux de largeur, le 5^e plus large, les 4^e et 6^e plus étroits. Stries 2, 3 et 4 effacées un peu avant l'apex; 3^e intervalle marqué de 2 points très faibles, tangents à la 3^e strie: le 1^{er} au quart antérieur, le 2^e un peu après le milieu.

Cette espèce doit être très voisine de *H. Castelnau* Bocandé que je ne connais que d'après la description qui ne peut pas lui convenir, notamment les passages suivants: « *thorace subquadrato, ... elytris profunde striato-punctatis* ».

Très distinct de *H. oxygonus* Chaud., qui a le pronotum plus carré avec les angles bien plus aigus, les stries ponctuées, etc.

Cette description est faite sur trois exemplaires: deux de Fort-Sibut, Congo français, territoire de l'Oubanghi-Chari (coll. ALLUAUD), et un autre étiqueté: « Lambaréné, Ogôoué, HAUG, 1896 » (Muséum de Paris).

Hiletus Suberbiei, n. sp. — Long. 44-44,5 mm. Entièrement noir, médiocrement brillant. le labre seul restant brun. Tête large, robuste; sillons frontaux non parallèles, écartés en avant. Pronotum transversal, subcarré, légèrement sinué en arrière avant les angles postérieurs; angles antérieurs arrondis; angles postérieurs un peu obtus, à pointe non émoussée; sillon médian bien marqué sur le disque, effacé en avant; base légèrement sinuée, portant de chaque côté une double fossette: la première linéaire, près de l'angle postérieur, la 2^e plus large, un peu plus rapprochée de l'angle postérieur que du milieu. Élytres très nettement striés; les stries, non ponctuées, s'effaçant vers le sommet et se terminant chacune dans une petite fossette un peu avant la base. Intervalles plans et lisses à peu près de même largeur; le 3^e porte 2 points, tangents à la 3^e strie, situés environ au 1^{er} et au 2^e tiers de la longueur de l'élytre.

Plus grand que les espèces noires connues d'Afrique. Très distinct de *H. oxygonus* Chaud. par son pronotum bien moins rétréci en arrière, ses angles antérieurs plus arrondis et les postérieurs moins droits; par ses stries plus profondes, sa taille plus grande, etc.

La description est faite d'après 3 exemplaires pris à Madagascar, aux environs de Suberbieville, par H. PERRIER DE LA BATHIE. (Coll. PERRIER DE LA BATHIE > Muséum de Paris.)

C'est une découverte des plus intéressantes pour la faune de Madagascar. Je dédie l'espèce à M. SUBERBIE, fondateur de Suberbieville, sur le fleuve Ikopa, au N.-O. de Madagascar.

Liste des Hilétides d'Afrique et de Madagascar.

Subfam. *Hiletinae*Hilétides Lacordaire 1854; — *Hiletidae* Chaudoir 1861.Gen. *Hiletus* Schiödte 1847ap. Kröyer Nat. Tidskr., 2^e sér., II, p. 346.*Camaragnathus* Bocandé 1849 (sic), Mag. Zool. [1845], Insectes, pl. 163 et 164; — Id., Rev. Mag. Zool. [1849], p. 460, pl. 12 et 13.1. — *versutus* Schiödte 1847. ap. Kröyer Nat. Tidskr. 2^e sér., II, p. 346; — Chaudoir. Bull. Mosc. [1861], II, p. 507. . . Guinée.*Guerini* Bocandé 1849 [*Camaragnathus*], Mag. Zool. [1845], Ins., pl. 163 et 164; — Id., Rev. Mag. Zool. [1849], p. 462, pl. 12 et 13, fig. 4 à 6. Sénégambe.*fissipennis* ± Kolbe 1897 (non Ancey), Käfer D.-O.-Afr., p. 45¹. Afrique orientale.2. — *Suberbiei* Alluaud 1914, Bull. Soc. ent. Fr. [1914], p. 444. Madagascar.3. — *oxygonus* Chaudoir 1861, Bull. Moscou [1861], II, p. 507; — Id., Rev. Mag. Zool. [1878], p. 72; — Kolbe, Käfer D.-O.-Afr., 1897, p. 45. Afrique orient. et austr.? *fissipennis* Ancey 1882, Le Naturaliste II, p. 54². Bagamoyo.4. — *Castelnau* Bocandé 1849 [*Camaragnathus*], Mag. Zool. [1845], Ins., pl. 164; — Id., Rev. Mag. Zool. [1849], p. 463, pl. 13, fig. 7 et 8; — Chaudoir, Bull. Mosc. [1861], II, p. 507. Guinée portug.5. — *Bocandei* Alluaud 1914, Bull. Soc. ent. Fr. [1914], p. 443. Afrique occid. et centr.

* *

En dehors de l'Afrique et de Madagascar, le genre *Hiletus* aurait un représentant au Brésil d'après CHAUDOIR II. *Batesi* Chaudoir 1861, Bull. Mosc. [1861], II, p. 508).

(1) J'établis cette synonymie d'après le *type* de KOLBE que j'ai vu au Musée royal de Berlin.

(2) J'établis cette synonymie d'après la description d'ANCEY, qui me laisse peu de doutes sur cette réunion.

Bulletin bibliographique.

ALLUAUD (Ch.) et JEANNEL (R.) : Voyage en Afrique orientale : — Lépidoptères, I, chenilles et cocons recueillis dans les galles de Formicides, par F. LE CERF; 32 p., 17 fig. et 2 pl. — Coléoptères, IX, *Dascillidae*, *Helodidae*, *Scraptiidae* et *Salpingidae*, par M. PIC, 28 p. — Coléoptères, X, *Anthribidae*, par K. JORDAN, 20 p. — Diptères, IV, *Anthomyidae*, par P. STEIN, 44 p. et 14 fig. — Don de MM. Alluaud et Jeannel.

COAD (B.-R.) : Feeding habits of the boll weevil on plants other than cotton. (*Journ. of agric. Research.*, II, 1914, p. 233-245).*

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe, II, p. 65-72; pl. 49-50.*

DUCELLIER (L.) : La Cécidomyie destructive (*Rev. des Col. de l'Afr. du Nord*, 1912), 15 p., fig.*

Id. : Les Fourmis moissonneuses en Algérie (*l. c.*), 7 p., fig.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1914, I, 16-26. —

LE CERF (F.) : Sur une chenille de Lycénide élevée dans des galles d'Acacia par des fourmis du genre *Cremastogaster*, p. 1127. — MALAQUIN (A.) et MOITIÉ (A.) : Observations et recherches expérimentales sur le cycle évolutif du Puceron de la betterave (*Aphis evonymi* Fb.), p. 1371. — DOLLFUS (R.) : *Trochicola enterica* nov. gen. nov. sp., Eucopéode parasite de l'intestin des Troques, p. 1528. — BOUVIER (E.-L.) : Nouvelles observations sur la viviparité chez les Onychophores australiens, p. 1547. — BORDAS (L.) : L'intestin terminal et les glandes rectales de quelques Carabides, p. 1930.

— 1914, II, 1-12. — LÉCAILLON (A.) : Sur la reproduction et la fécondité de la Galéruque de l'Orme (*Galerucella luteola* F. Müller), p. 116. — KÜNCKEL D'HERCULAIS (J.) : Corrélation entre la mortalité des Ailanthés (*Ailanthus glandulosa* Desf.) et la disparition du Bombycide (*Samia Cynthia* Drury), son hôte, p. 210.

Société entomologique de Belgique (Annales), Bruxelles, 1914. — BALL (F.-J.) : Le dimorphisme saisonnier des androconia chez certains Rhopalocères; p. 170; pl. III-IV. — BERGROTH (E.) : Three new Heteroptera from Ceylon; p. 183.

Société entomologique Namuroise (Revue mensuelle), XIV, 1914. — HIPPERT (E.) : Liste de Lépidoptères capturés dans les environs de Bruxelles en 1913; p. 6. — CABEAU (C.) : Les *Limenitis populi* de Belgique; p. 22. — GUIART (A.) : A propos de la rareté et de la recherche de quelques papillons et de leurs chenilles; p. 24. — CABEAU (C.) : La *Pararge Maera* L. de Belgique; p. 34. — GUÉRIN (J.) : Les *Ellopie*; p. 37 et 56. — JOANNIS (J. DE) : A propos des *Ellopie*; p. 42. — Id. : Récidive; p. 62. — GUÉRIN (J.) : La *Cidaria cilacea*; p. 43. — NAVAS (L.) : Supplément aux Névroptères de Belgique; p. 46 et 57. — LAMBILLION (L.-J.) : Une nouvelle espèce de papillon; p. 54. — Id. : Crachats de sorcières; p. 67. — SIBILLE (J.) : Descriptions de chenilles.

South London entomological and natural History Society (Proceedings), 1913-14. — ADKIN (R.) : *Tinea pallescentella*; p. 1, pl. I. — SICH (E. et A.) : Spring in the S. Tyrol; p. 7. — LUCAS (W.-J.) : British short horned Grasshoppers; p. 26, pl. II-IV. — TURNER (H.-J.) : *Epinephale jurtina*; p. 18. — POULTON (E.-B.) : Mimicry in N. american Butterflies of the genus *Limenitis*; p. 35. — KAYE (W.-J.) : The Ithomiinae; p. 38, pl. V. — MAIN (H.) et BLAIR (K.-G.) : Entomology with a camera in Switzerland; p. 49, pl. VI-IX. — TONGE (A.-E.) : Annual address to the members (avec notes : On some Brit. Lepidopterous ova laid wild, p. 65).

Tijdschrift voor Entomologie, Gravenhage, 1914. — MAC GILLAVRY (D.) : De entomologische fauna van het eiland Terschelling voor zoover zij tot nu toe bekend is; p. 89. — OUDEMANS (A.-C.) : Beschrijving van een weinig bekende endrie nieuwe soorten van *Anætus*; p. 107, pl. III-IV. — ROON (G. VAN) : *Dorcus rudis* Westw., *derelictus* Parry; p. 122. — Id. : *Nigidius oblongus*, ein neuer Lucanide aus Java; p. 120. — HARTMANN (F.) : Neue Rüsselkäfer aus der Sammlung des Herrn Dr. H.-J. Veth im Haag; p. 123. — HAVERHORST (P.) : Eenige mededeelingen en opmerkingen omtrent Nederlandsche Lepidoptera; p. 130. — MEIJERE (J.-C.-H. DE) : Studien über südöst-asiatische Dipteren, IX; p. 137.

U. S. Department of Agriculture, Washington. — 1^o Bureau of Entomology, Bulletin n^o 123. — GRAF (J.-E.) : A preliminary report on the sugarbeet wireworm; 68 p., 23 pl.

— 2^o Bulletin of the U. S. Department of Agriculture n^o 14. — HUTCHISON (R.-H.) : The migratory habit of housefly larvae as indicating a favorable remediable measure. An account of progress; 40 p.

- 3^e *Farmers' Bulletin* n^o 595. — MORGAN (A.-C.) et PARMAN (D.-C.) : Arsenate of lead as an insecticide against the tobacco hornworms in the dark-tobacco district; 8 p.

Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale (1911-1912).

- OLIVIER (E.) : Insectes Coléoptères VII. Lampyridae et Drilidae; p. 249-270, fig., 1 phot. — NAVAS (L.) : Insectes Névroptères I, Planipennia et Mecoptera; 52 p., fig., 1 phot.

Wisconsin natural History Society (Bulletin), Milwaukee, XI, 1913. —

- GIRAULT (A.-A.) : The Chalcidoid family Trichogrammatidae II; p. 150.

Zoological Society of London (Proceedings), 1914. — BLAIR (K.-G.) : No-

- tice of report on heteromorous Coleoptera from Dutch New Guinea; p. 476. — DAKIN (W.-J.) : The Onychophora of Western Australia; p. 289, fig. — Id. : The Phyllopoda of Western Australia; p. 293, pl. I-II. — STEBBING (T.-R.-R.) : Crustacea from the Falkland islands collected by Mr. Rupert Vallentin; p. 344, pl. X-IX. — CUMMINGS (B.-F.) : Scent organs in Trichoptera; p. 459, fig.

- *Transactions XX*, 1914. — HIRST (S.) : Report on the Arachnida and Myriopoda collected by the British Ornithologists' Union expedition and the Wollaston expedition in Dutch New Guinea; p. 325, fig.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

- Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.
II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.
II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.
III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.
II, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae* par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.
- Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.
II, *Scarabaeidae* (*Onthophagini*), par H. D'ORBIGNY.
III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.
IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.
V, *Scarabaeidae*, par E. BENDERITTER, avec une planche noire.
- Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.
III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.
IV, *Braconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER.
II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS.
- Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.
II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec une planche double.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.
- Turbellariés, Trématodes et Gordiacés**, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec une planche noire.
-

Dépositaire : Librairie Albert Schulz, 3, Place de la Sorbonne.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les *Annales de la Société entomologique de France* (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le *Bulletin de la Société entomologique de France* (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé *Membre à vie*. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis, vendredis et samedis* de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi* lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* à (10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^o Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^o Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

10^o Collection entomologique française de tous les ordres,

11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenante à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les Types que les membres voudront bien envoyer, avec localités précises.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 14 octobre 1914

<i>Allocution du Président.</i>	433
<i>Nécrologie.</i>	434
<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées.</i>	435
<i>Changements d'adresse. — Prix Dollfus.</i>	436

Observations diverses

Captures [COL.]. (L. BEDEL).	436
--------------------------------------	-----

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description de deux <i>Trigonophorus</i> nouveaux de Formose [COL. SCARABAEIDAE]	437
Ch. ALLUAUD. — Observations sur le genre <i>Hiletus</i> Schiödte et descriptions de deux espèces nouvelles [COL. CARABIDAE].	439

<i>Bulletin bibliographique.</i>	442
--	-----

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.